



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 306**

22 Μαρτίου 2001

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. Δ2/3023 (1)

Καθορισμός γνωστικών αντικειμένων και εξεταστέας ύλης αυτών για τις εξετάσεις κατάρτισης πινάκων διοριστέων των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης."

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 6 παρ. 3 του Ν. 2525/97 (Α 188) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

β) Των άρθρων 14, 24 και 58 του Ν. 1566/85 (Α 167), όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

γ) του άρθρου 29 του Ν. 1558/85 (Α137), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν.2469/97.

2. Την εισήγηση του Συντονιστικού Συμβουλίου του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (έγγραφα αριθ. 6689/21-12-00 και 6691/21-12-00).

3. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Γενικά

Καθορίζουμε τα γνωστικά αντικείμενα στα οποία εξετάζονται οι υποψήφιοι που λαμβάνουν μέρος στό διαγωνισμό που προκηρύσσεται το έτος 2001 για την κατάρτιση πινάκων διοριστέων εκπαιδευτικών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης καθώς και την εξεταστέα ύλη αυτών κατά κλάδο και ειδικότητα, σύμφωνα με τα επόμενα άρθρα:

Άρθρο 2

Γνωστικά αντικείμενα

Τα γνωστικά αντικείμενα στα οποία εξετάζονται οι υποψήφιοι εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης των κλάδων ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 και ΠΕ18 κατατάσσονται σε δύο θεματικές ενότητες. Η εξέταση κάθε ενότητας διαρκεί τουλάχιστον τέσσερις (4) ώρες.

Α) Πρώτη θεματική ενότητα: Η ενότητα έχει ως σκοπό να διαγνώσει το βαθμό κατοχής του γνωστικού αντικειμένου, το οποίο καλείται να διδάξει ο υποψήφιος και το οποίο είναι σε εύρος μεγαλύτερο από την ύλη που προβλέπεται στα προγράμματα σπουδών του γυμνασίου και του λυκείου.

Η εξεταστέα ύλη της ενότητας αυτής προσδιορίζεται κατά ομάδες ειδικοτήτων στο άρθρο 4 της απόφασης αυτής.

Β) Δεύτερη θεματική ενότητα: Α) Η ενότητα αφορά Διδακτική Μεθοδολογία - Παιδαγωγικά Θέματα και έχει ως σκοπό την αξιολόγηση των βασικών παιδαγωγικών γνώσεων των υποψηφίων για να μπορούν:

α) να οργανώνουν σωστά το διδακτικό τους έργο

β) να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν κριτικά τη γνώση

γ) να αντιμετωπίζουν στην πράξη τα προβλήματα της καθημερινής σχολικής ζωής

δ) να βοηθούν το μαθητή στην προσαρμογή του στο σχολείο και να συμβάλουν θετικά στην ανάπτυξη της προσωπικότητάς του

ε) να κατανοούν το ρόλο του σχολικού θεσμού μέσα στην κοινωνία και την επίδραση που η τελευταία ασκεί σ' αυτόν και

Β) Η εξεταστέα ύλη της ενότητας αυτής είναι η ίδια για όλους τους κλάδους και περιλαμβάνει δύο επί μέρους θέ-

ματα: α) διδακτική μεθοδολογία και ειδική διδακτική και β) γενικά ψυχοπαιδαγωγικά θέματα.

Γ) Το περιεχόμενό τους, καλύπτει τον τρόπο αντιμετώπισης, με μία γενική παιδαγωγική αντίληψη, ζητημάτων αγωγής και μάθησης, καθώς και βασικά γνωστικά στοιχεία ψυχοπαιδαγωγικής (που υπάρχουν σε όλα τα αντίστοιχα ψυχοπαιδαγωγικά βιβλία). Ειδικότερα:

α) Με τη διδακτική μεθοδολογία και ειδική διδακτική επιδιώκεται να ελεγχθεί αν οι υποψήφιοι κατέχουν βασικές γνώσεις γύρω από τη μεθοδολογία της διδασκαλίας και αν είναι σε θέση να τις εφαρμόζουν στο σχεδιασμό μιας διδασκαλίας "επί χάρτου". Η εξέταση αναφέρεται ειδικότερα σε ζητήματα ειδικής διδακτικής των αντίστοιχων προς την ειδικότητα των υποψηφίων μαθημάτων (γενικοί σκοποί και ειδικοί στόχοι του μαθήματος, μέθοδοι και πορεία διδασκαλίας, διδακτικές ενέργειες, χρήση εποπτικών και άλλων διδακτικών μέσων, τρόποι και τεχνικές αξιολόγησης των μαθητών). Στους υποψηφίους δίδεται διδακτική ενότητα σχετική με το μάθημα (ή τα μαθήματα) της ειδικότητάς τους και τους ζητείται: να παρουσιάσουν ένα αναλυτικό σχέδιο στο οποίο να εκθέτουν τον τρόπο διδασκαλίας και αξιολόγησής της και να αιτιολογήσουν με βάση τις παιδαγωγικές τους γνώσεις την άποψή τους. Μπορεί ακόμη να τους δίδεται ένα συγκεκριμένο σχέδιο μαθήματος και να τους ζητείται να το σχολιάσουν ή να απαντήσουν σε ερωτήσεις που τυχόν αναφέρονται σ' αυτό.

β) Τα γενικά ψυχοπαιδαγωγικά θέματα αναφέρονται: στην πρακτική αντιμετώπιση ποικίλων ζητημάτων της καθημερινής σχολικής ζωής όπως προβλήματα προσαρμογής και συμπεριφοράς στο σχολείο, προβλήματα μετάβασης από τη μια βαθμίδα στην άλλη, αμοιβές-ποινές μαθητών, κίνητρα, διαπροσωπικές σχέσεις και επικοινωνία στο σχολικό περιβάλλον, σχέσεις μεταξύ μαθητών-εκπαιδευτικών-γονέων, προβλήματα σχετικά με την παιδική ή την εφηβική ηλικία (ανάλογα με τη βαθμίδα), απλά μαθησιακά προβλήματα, κρούσματα νεανικής παραβατικότητας στο πλαίσιο του σχολείου, οικογενειακά ή προσωπικά προβλήματα των μαθητών, η αντιμετώπιση των οποίων δεν απαιτεί ειδικές γνώσεις, καθώς και σε γενικά παιδαγωγικά θέματα που αφορούν τη σχέση σχολείου και κοινωνίας, το ρόλο του εκπαιδευτικού στο σύγχρονο σχολείο, τις επιδράσεις του σχολείου στη διαμόρφωση της προσωπικότητας του ατόμου, τους εξωσχολικούς παράγοντες αγωγής και τα βασικά στοιχεία της δομής και λειτουργίας του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος. Οι υποψήφιοι καλούνται να αναπτύξουν τις απαντήσεις τους είτε υπό μορφή σύντομου δοκιμίου είτε υπό μορφή σχολίων σε σχετικό κείμενο ή να εκθέσουν τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίζουν ένα συγκεκριμένο παιδαγωγικό πρόβλημα στην τάξη ή στο σχολείο τους και να αιτιολογήσουν τις απαντήσεις τους.

Άρθρο 3

Κλάδοι-Ειδικότητες

1.Οι κλάδοι με τις ειδικότητες αυτών στις οποίες ορίζεται εξεταστέα ύλη, είναι οι ακόλουθοι:

Κλάδος ΠΕ12 Μηχανικών με τις ειδικότητες:Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων, Τοπογράφων, Μηχανολόγων, Ναυπηγών, Μηχ. Παραγωγής-Διοίκησης, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Φυσικών Ραδιοηλ/γων, Χημικών Μηχανικών-Μεταλλειολόγων.

Κλάδος ΠΕ14 Πτυχιούχων Ιατρικής, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος και Νοσηλευτικής με τις ειδικότητες:Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών, Νοσηλευτικής, Γεωπόνων και Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος.

Κλάδος ΠΕ17 Τεχνολόγων με τις ειδικότητες:Πολιτικών, Τοπογράφων, Μηχανολόγων, Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής, Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών, Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων.

Κλάδος ΠΕ18 Πτυχιούχων Λοιπών Τμημάτων ΤΕΙ με τις ειδικότητες:Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Συντηρήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Αισθητικής, Ιατρικών Εργαστηρίων, Οδοντοτεχνικής, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας-Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργ. Εκμεταλλεύσεων, Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας, Οχημάτων ΤΕΙ, Ραδιολογίας-Ακτινολογίας, Ναυτικών Μαθημάτων, Εργασιοθεραπείας, Φυσικοθεραπείας, Μηχανικών Εμπ. Ναυτικού, Βρεφονηπιοκόμων, Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής.

Αρθρο 4

Εξεταστέα ύλη

Η εξεταστέα ύλη των ειδικοτήτων, σύμφωνα με το προηγούμενο άρθρο ομαδοποιείται και ορίζεται ως ακολούθως:

1. Για τις ειδικότητες: Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και Τοπογράφων Μηχανικών του κλάδου ΠΕ12 και Πολιτικών -Τοπογράφων του κλάδου ΠΕ17:

Κτιριακά - Οικοδομική:

- Μορφές και είδη κτιρίων, στάδια κατασκευής, προγραμματισμός - μελέτη, χωματουργικές εργασίες, θεμελίωση, φέρων οργανισμός, στοιχεία πλήρωσης, εγκαταστάσεις, οικοδομικές εργασίες - τελειώματα, κατασκευές του περιβάλλοντος χώρου, συντήρηση του έργου.
- Κατάταξη εδαφών, μηχανικές ιδιότητες του εδάφους, βελτίωση του εδάφους
- Κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα
- Ο σκελετός του κτιρίου, πλάκες, δοκοί, υποστυλώματα, πλαίσια, θεμέλια, σκάλες
- Ξυλότυποι, μέθοδοι κατασκευής
- Σκυρόδεμα, παραλαβή, διάστρωση, συμπύκνωση
- Μεταλλικές κατασκευές
- Στοιχεία προεντεταμένου σκυροδέματος
- Τοιχοποιίες, λιθοδομές
- Επιχρίσματα
- Δάπεδα
- Κουφώματα
- Στέγες
- Τζάκια
- Επενδύσεις
- Κλίμακες
- Κιγκλιδώματα
- Χρωματισμοί.

2. Για τις ειδικότητες: Μηχανολόγων Μηχανικών, Ναυπηγών Μηχανικών και Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του κλάδου ΠΕ12 και Μηχανολόγων, Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής του κλάδου ΠΕ17 και Οχημάτων ΤΕΙ και Μηχανικών Εμπ. Ναυτικού του κλάδου ΠΕ18:

Εισαγωγή στη Μηχανολογία

- Βασικές Αρχές: Θερμοδυναμικά αξιώματα, νόμοι και αλλαγές κατάστασης αερίων και ατμών.
- Θερμοδυναμικοί κύκλοι: Otto, Diesel
- Θερμικές κινητήριες μηχανές: είδη, δομή, λειτουργία, καύσιμα.
- Ψυκτικοί κύκλοι: συμπίεσης, απορρόφησης.
- Ψυκτικές διατάξεις: δομή, λειτουργία, ψυκτικά μέσα.
- Η μετάδοση της θερμότητας: τρόποι, νόμοι, εφαρμογές.
- Μηχανουργικές μετρήσεις: μέθοδοι, όργανα - μέσα, ανοχές - συναρμογές.
- Μηχανουργικά υλικά: ιδιότητες και χρήσεις των συνήθων μετάλλων -κραμάτων, θερμικές κατεργασίες (βαφές).
- Κατεργασίες κοπής: είδη - δομή - αρχές λειτουργίας εργαλειομηχανών, χρήσεις εργαλειομηχανών, συνθήκες κοπής.
- Κατεργασίες διαμόρφωσης: βασικές κατηγορίες, εξοπλισμός, εφαρμογές.
- Συγκολλήσεις: βασικές κατηγορίες, εξοπλισμός, εφαρμογές.
- Μέσα σύνδεσης: κοχλιοσυνδέσεις, σφήνες - κωνικοί σφιγκτήρες.
- Μέσα περιστροφικής κίνησης: άξονες, έδρανα.
- Μέσα μετάδοσης περιστροφικής κίνησης: οδοντώσεις, ιμάντες.
- Μέσα μετατροπής κίνησης: μηχανισμός διωστήρα - στροφάλου.
- Συμβολική - κανονική σχεδίαση (σκαφίρημα) όλων των προηγουμένων στοιχείων.

3. Για τις ειδικότητες: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών - Ραδιοηλεκτρολόγων του κλάδου ΠΕ12 και Ηλεκτρολόγων , Ηλεκτρονικών και Τεχνολόγων Ιατρικών Οργάνων του κλάδου ΠΕ17:

Ηλεκτροτεχνία

Ηλεκτροστατική

- Ηλεκτροστατικό πεδίο
- Νόμος Gauss
- Ενέργεια ηλεκτροστατικού πεδίου
- Πυκνωτές.

Ηλεκτρικό Ρεύμα

- Συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα
- Επίλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων (κανόνες Kirchhoff, θεώρημα μέγιστης μεταφοράς ισχύος)
- Κυκλώματα R - C, R - L στο συνεχές ρεύμα.

Ηλεκτρομαγνητισμός

- Μαγνητικό πεδίο αγωγών συνεχούς ρεύματος, νόμος Ampere.
- Μαγνητικά κυκλώματα, μαγνητική αντίσταση.
- Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή, νόμος Faraday
- Αμοιβαία επαγωγή και αυτεπαγωγή.

Κυκλώματα εναλλασσομένου ρεύματος

- Κυκλώματα RLC σειράς και παράλληλα
- Συντονισμός σειράς και παράλληλος
- Συνεζευγμένα κυκλώματα
- Μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, μετασχηματιστές
- Τριφασικό ρεύμα
- Ανόρθωση εναλλασσομένου ρεύματος.

Ηλεκτρομαγνητικό πεδίο

- Εξισώσεις Maxwell
- Φαινόμενα ακτινοβολίας
- Παραγωγή Ηλεκτρομαγνητικών Κυμάτων.

4. Για την ειδικότητα Χημικών Μηχανικών-Μεταλλειολόγων Μηχανικών του κλάδου ΠΕ12:

Χημεία - Τεχνολογικές Εφαρμογές

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

- Γνωρίσματα, σύσταση και καταστάσεις της ύλης.
- Ταξινόμηση υλικών σωμάτων.
- Εκφράσεις περιεκτικότητας, διαλυτότητα.
- Εκφράσεις συγκέντρωσης διαλυμάτων.
- Είδη δεσμών, χημική ονοματολογία.
- Χημικές μονάδες μάζας.
- Καταστατική εξίσωση των αερίων, νόμος μερικών πιέσεων.
- Στοιχειομετρικοί υπολογισμοί.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

- Κβαντικοί αριθμοί, ατομικά τροχιακά και αρχές δόμησης.
- Τομείς s,p,d,f περιοδικού πίνακα, μεταβολή περιοδικών ιδιοτήτων.
- Θεωρία Lewis.
- Θεωρία VSEPR.
- Δεσμοί σ και π.

ΔΙΑΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ - ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΩΝ

- Διαμοριακές δυνάμεις.
- Μεταβολές καταστάσεων.
- Προσθετικές ιδιότητες διαλυμάτων.

ΘΕΡΜΟΧΗΜΕΙΑ - ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ

- Μεταβολές ενθαλπίας κατά τις χημικές αντιδράσεις.
- Νόμοι της θερμοχημείας και θερμιδομετρία.
- Πρώτος και δεύτερος θερμοδυναμικός νόμος.
- Ελεύθερη ενέργεια, χημικές αντιδράσεις και ισορροπία.

ΟΞΕΑ, ΒΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΔΙΑ, ΑΛΑΤΑ

- Ορισμός οξέων, βάσεων κατά Arrhenius και κατά Brφnsted - Lowry.
- Ορισμός οξειδίων και αλάτων.
- Ιδιότητες οξέων, βάσεων, εξουδετέρωση, αντιδράσεις διπλής αντικατάστασης.
- Κατηγορίες οξέων, βάσεων, οξειδίων και αλάτων.

ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ

- Ταχύτητα αντίδρασης και παράγοντες που την επηρεάζουν.

- Νόμος ταχύτητας και μηχανισμός αντίδρασης.
- Καταλύτες.

ΧΗΜΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ
- Αμφίδρομες αντιδράσεις.
- Απόδοση αντίδρασης.
- Παράγοντες που επηρεάζουν τη θέση της Χημικής Ισορροπίας, αρχή Le Chatelier.
- Σταθερά χημικής ισορροπίας και παράγοντες που την επηρεάζουν. Βαθμός ιοντισμού οξέων - βάσεων.
- Ιοντισμός νερού-pH.
- Επίδραση κοινού ιόντος.
- Ρυθμιστικά διαλύματα.
- Δείκτες- ογκομέτρηση.
- Γινόμενο διαλυτότητας.

ΟΞΕΙΔΟΑΝΑΓΩΓΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΕΙΑ
- Αριθμός οξείδωσης, οξείδωση- αναγωγή.
- Ηλεκτρόλυση.
- Γαλβανικά στοιχεία, δυναμικό οξειδοαναγωγής.
- Μπαταρίες.

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ
- Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων-ομόλογες σειρές-ονοματολογία.
- Ισομέρεια (συντακτική και γεωμετρική και στερεοϊσομέρεια).
- Ανάλυση οργανικών ενώσεων.
- Πετρέλαιο - Πετροχημικά.
- Υδρογονάνθρακές (αλκάνια, αλκένια, αλκίνια, βενζόλιο).
- Αλκοόλες, φαινόλες.
- Αλκυλαλογονίδια, αιθέρες.
- Καρβονυλικές ενώσεις.
- Καρβοξυλικά οξέα και παράγωγά τους.
- Βιομόρια και άλλα μόρια (Πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λίπη έλαια, σάπωνες).
- Πολυμερή-πλαστικά, υφάνσιμες ίνες.
- Στοιχεία μηχανισμών οργανικών αντιδράσεων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
- Φαινόμενο θερμοκηπίου.
- Τρύπα όζοντος.
- Διαχείριση αποβλήτων.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ
- Αποθήκευση, μεταφορά και ελάττωση μεγέθους στερεών υλικών.
- Αποθήκευση και μεταφορά ρευστών.
- Διαχωρισμός υλικών (στερεών, υγρών, αερίων).

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
- Διαγράμματα φάσεων δύο συστατικών (απλού ευτηκτικού κράματος και σύνθετου κράματος).
- Σίδηρος (Μεταλλουργία σιδήρου).
- Διαγράμματα φάσεων σιδήρου - σεμεντίτη).
- Θερμικές κατεργασίες του χάλυβα και χαλυβοκράματα.
- Ανοξείδωτοι χάλυβες.
- Χυτοσίδηροι.
- Κράματα χαλκού.
- Αλουμίνιο (μεταλλουργία και κράματα).

ΚΑΥΣΙΜΑ
- Ορισμός.
- Καύση (μηχανισμός - απόδοση).
- Στερεά καύσιμα (ταξινόμηση, προέλευση, χαρακτηριστικά, αποθήκευση).
- Αέρια καύσιμα (είδη).
- Υγρά καύσιμα (κατάταξη).
- Φυσικό πετρέλαιο (προέλευση, παραγωγή, επεξεργασία)
- Παραγωγή βενζίνης.
- Βελτίωση ιδιοτήτων βενζίνης.
- Πετρέλαιο Diesel (παραγωγή, ιδιότητες, προδιαγραφές).

ΜΕΛΕΤΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
- Νερό.
- Αμμωνία.
- Νιτρικό οξύ.
- Θειικό οξύ.

5. Για τις ειδικότητες: Ιατρών, Οδοντιάτρων, Φαρμακοποιών και Νοσηλευτικής του κλάδου ΠΕ14 και Οδοντοτεχνικής, Νοσηλευτικής, Μαιευτικής και Ραδιολογίας - Ακτινολογίας του κλάδου ΠΕ18:

Ανατομία - Φυσιολογία

Ανατομία:
- Ερειστικό σύστημα
- Πεπτικό σύστημα
- Γεννητικό σύστημα

Φυσιολογία:
- Φυσιολογία του αίματος
- Φυσιολογία των νεφρών
- Φυσιολογία της αναπνοής.

6. Για τις ειδικότητες: Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής και Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του κλάδου ΠΕ18:

Ιστορία της Τέχνης:
- Παλαιολιθική, Μεσολιθική, Νεολιθική εποχή.
- Αίγυπτος, Μεσοποταμία.
- Κυκλαδική, Μινωική, Μυκηναϊκή, Αρχαϊκή, Κλασική Ελληνική Τέχνη.
- Ελληνιστική περίοδος και περίοδος της Ρωμαϊκής αυτοκρατορίας.
- Ρωμανική και Γοτθική Τέχνη στην Ευρώπη.
- Παλαιοχριστιανική και Βυζαντινή Τέχνη.
- Η Αναγέννηση στην Ευρώπη.
- Μπαρόκ και Ροκοκό.
- Τα μεγάλα ρεύματα του Νεοκλασικισμού, Ρομαντισμού, Ρεαλισμού, Νατουραλισμού, Ιμπρεσιονισμού, Φωβισμού, Εξπρεσιονισμού, Κυβισμού.
- Φουτουρισμός, Αφηρημένη Τέχνη, Νταντά και Σουρεαλισμός.
- Κονστρουκτιβισμός και Τέχνη του De Stijl.

- Μπάουχαους. Εφαρμοσμένες Τέχνες.
- Μοντέρνο κίνημα. Μοντέρνα Αρχιτεκτονική και Μοντέρνα Γλυπτική.
- Ποπ Αρτ.
- Μεταμοντερνισμός.

7. Γα της ειδικότητες : Διοίκησης Επιχειρήσεων, Λογιστικής και Τουριστικών Επιχειρήσεων του κλάδου ΠΕ18:

Αρχές Οικονομίας

- Εισαγωγή στην θεωρία Τιμών (Βασικές Οικονομικές Έννοιες, Το Βασικό Οικονομικό Υπόδειγμα, Θεωρία της Ζήτησης, Θεωρία Προσφοράς, Καθορισμός της Τιμής και της Ποσότητας Ισορροπίας, Η ελαστικότητα Ζητήσεως και Προσφοράς)
- Η θεωρία της συμπεριφοράς του καταναλωτή (Βασικές έννοιες της θεωρίας Συμπεριφοράς του Καταναλωτή, η θεωρία της απόλυτης χρησιμότητας, η θεωρία της τακτικής χρησιμότητας, η θεωρία της συμπεριφοράς του καταναλωτή: συγκριτική ανάλυση)
- Η θεωρία της παραγωγής (Βασικές έννοιες της θεωρίας της παραγωγής, η κατά Marshall ανάλυση των εισροών (ένα προϊόν-μία εισροή), η κατά Hicks ανάλυση εισροών (ένα προϊόν- δύο εισροές),η θεωρία της παραγωγής: συγκριτική ανάλυση)
- Η θεωρία του κόστους (Η έννοια του κόστους, οι καμπύλες -μέσου, οριακού, μεταβλητού, σταθερού, συνολικού- κόστους βραχυχρόνια και μακροχρόνια, η θεωρία της παραγωγής: δύο προϊόντα - μία εισροή)
- Οι μορφές αγοράς αγαθών (βασικές έννοιες και χαρκτηριστικά των αγορών, η αγορά του τέλειου ανταγωνισμού, η αγορά του μονοπωλίου, η αγορά του ολιγοπωλίου, η αγορά του μονοπωλιακού ανταγωνισμού)
- Εθνικό Εισόδημα : Η παραγωγή, η διανομή και η κατανομή του (συντελεστές παραγωγής, διανομή του Εθνικού Εισοδήματος της συντελεστές της Παραγωγής, η Ζήτηση για αγαθά και υπηρεσίες, Ισορροπία και επιτόκιο)
- Ανεργία (Είδη, διάρθρωση και διάρκεια ανεργίας)
- Χρήμα και Πληθωρισμός (Λειτουργίες χρήματος, οι τύποι χρήματος, ποσοστική θεωρία χρήματος, πληθωρισμός και επιτόκια, ονομαστικό επιτόκιο και ζήτηση χρήματος, υπερπληθωρισμός)
- Ανοικτή Οικονομία (Οι διεθνείς ροές κεφαλαίου και αγαθών, συναλλαγματικές ισοτιμίες)
- Εισαγωγή της Οικονομικές Διακυμάνσεις (Συναθροιστική Ζήτηση, Συναθροιστική Προσφορά, Πληθωρισμός, Ανεργία και Καμπύλη Phillips)
- Οι θεωρητικές αντιπαραθέσεις για το Δημόσιο Χρέος
- Οικονομική μεγέθυνση (βασικό υπόδειγμα Solow, μέτρα οικονομικής πολιτικής για την προώθηση της οικονομικής μεγέθυνσης)

8. Για την ειδικότητα: Αισθητικής του κλάδου ΠΕ18:

Κοσμετολογία

Γενικό μέρος:

Επιλεγμένα στοιχεία από την οργανική και ανόργανη χημεία (διαλύματα, σχηματισμός χημ. Ενώσεων, αλκοόλες, αιθυλική αλκοόλη, λίπη, έλαια, σάπωνες). Γαλακτώματα και γαλακτωματοποιητές. Υπολογισμός Ph, μέτρηση ιξώδους, χρωματογραφία. Το χρώμα στα καλλυντικά προϊόντα. Συσκευασία καλλυντικών προϊόντων. Υλικά συσκευασίας καλλυντικών προϊόντων. Σχεδίασμα των καλλυντικών προϊόντων με πίεση. Κρέμες χρησιμοποιούμενες για την περιποίηση του δέρματος. Κρέμες νύχτας και κρέμες μάλαξης. Εξαφανιζόμενες κρέμες και κρέμες βάσης μέϊκ-άπ. Κρέμες χεριών και σώματος. Προστατευτικές κρέμες χεριών. Κρέμες για όλες τις χρήσεις. Προϊόντα σε μορφή διαλυμάτων που χρησιμοποιούνται για την περιποίηση του δέρματος. Στυπτικές λοσιόν.Τονωτικές λοσιόν. Φυτά που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή των στυπτικών και τονωτικών λοσιόν.

Ειδικό μέρος:

Παρασκευή διαλυμάτων και γαλακτωμάτων O/W και W/O.Μεθοδολογία μέτρησης του ιξώδους των καλλυντικών προϊόντων. Η μέθοδος της χρωματογραφίας. Χρήση συσκευών και οργάνων. Παρασκευή γαλακτωματοποιημένων λοσιόν, κρέμας νύκτας για ξηρά δέρματα, γαλακτωματοποιημένων κρεμών, υγρού μέϊκ-άπ, κρέμας χεριών, γαλακτοματοποιημένων λοσιόν, λοσιόν σώματος, τονωτικών λοσιόν προσώπου και σαμπουάν.

9. Για την ειδικότητα: Ιατρικών Εργαστηρίων του κλάδου ΠΕ18:

Αιματολογία-Αιμοδοσία:

-Γενικά περί αίματος και αιματοποίηση
-Περιγραφή των στοιχείων του αίματος
-Λήψη και συντήρηση του αίματος - αντιπηκτικά
-Αντιγονικά συστήματα ερυθροκυττάρων, αντισώματα οροί
-Λευχαιμίες και εργαστηριακός έλεγχος αυτών
-Αιμορραγικές διαθέσεις και εργαστηριακός έλεγχος αυτών
-Παράγωγα αίματος και Παρασκευή αυτών

10. Για τις ειδικότητες: Εργασιοθεραπείας και Φυσικοθεραπείας του κλάδου ΠΕ18:

Εργοθεραπεία-Κινησιολογία:

Εργοθεραπεία:

Δραστηριότητες και Τομείς Ζωής (Αυτοφροντίδα, εργασία - παραγωγικότητα, Ελεύθερος χρόνος-ψυχαγωγία) σε άτομα με αναπτυξιακά, αισθητηριακά προβλήματα, κινητικές - νευρομυικές ή ψυχοκοινωνικές δυσλειτουργίες.

Κινησιολογία:

Ανάλυση βάδισης. Οι μύες δύο αρθρώσεων. Μοχλοί και η εφαρμογή τους στην ανθρώπινη κίνηση. Κινησιολογία Άνω - κάτω άκρων και σπονδυλικής στήλης.

11. Για τις ειδικότητες: Γεωπόνων και Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του κλάδου ΠΕ14 και Φυτικής Παραγωγής, Ζωικής Παραγωγής, Ιχθυοκομίας - Αλιείας, Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων, Δασοπονίας, Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων και Θερμοκηπειακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του κλάδου ΠΕ18:

Φυσιολογία φυτών

-Χημική σύσταση των φυτών
-Φυσιολογικοί χαρακτήρες των κυριότερων οργανικών ενώσεων (πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λιπίδια, νουκλεϊκά οξέα)
-Βασικές αρχές μεταβολισμού ανώτερων φυτών

-Αναπνοή ανώτερων φυτών
-Ανταλλαγή ύλης (ενεργός και παθητική μεταφορά. Απορρόφηση νερού. Υδατικό δυναμικό κυττάρου και φυτικών ιστών)
-Ανόργανη διατροφή ανώτερων φυτών
-Απαραίτητα χημικά στοιχεία: ρόλος, απορρόφηση από τη ρίζα και τα φύλλα, μεταφορά και κυκλοφορία
-Νόμοι απόδοσης φυτών
-Μεταβολισμός και συμβιωτική δέσμευση αζώτου
-Φωτοσύνθεση
-Διαπνοή

12. Για την ειδικότητα: Ναυτικών Μαθημάτων (Πλοιάρχων, Ραδιοτηλ.) του κλάδου ΠΕ18:

Ναυτιλία
-Διορθώσεις κατευθύνσεων
-Οπτικά και ηχητικά βοηθήματα ναυτιλίας
-Γραμμή θέσης και στίγμα
-Χάρτες και προβολές χαρτών
-Η ουράνια σφαίρα και το ισημερινό σύστημα συντεταγμένων
-Πλανήτες
-Σελήνη
-Ουράνια σφαίρα
-Εξάντας
-Χρόνος
-Διόρθωση υψών
-Γραμμές θέσης με αστρονομικές παρατηρήσεις
-Παλίρροιες-Ωκεανογραφικά φαινόμενα
-Πλόες μεγάλων αποστάσεων
-Σχεδίαση πλου σε ακτοπλοία και πλοήγηση-εκτέλεση σχεδιασμένου πλου-Ναυτιλία σωσίβιων λέμβων.

13. Για την ειδικότητα: Βρεφονηπιοκόμων του κλάδου ΠΕ18:

Αγωγή βρέφους και νηπίου (Βρεφονηπιοκομία-Παιδαγωγικά)
-Ο Ρόλος του Βρεφονηπιοκόμου. Δεοντολογία του επαγγέλματος.
-Το παιδί πριν τη γέννηση, τοκετός. Ο αρχικός δεσμός. Η περίοδος της λοχείας και οι αλληλεπιδράσεις γονέων - βρέφους.
-Βασικές ανάγκες του βρέφους και του μικρού νήπιου. Η επίδραση του περιβάλλοντος στην ανάπτυξή του.
-Βασικές αρχές αγωγής του βρέφους και του μικρού παιδιού.
-Θεωρητικές αρχές οργάνωσης του χώρου, και του παιδαγωγικού υλικού για βρέφη και μικρά παιδιά.
-Σύγχρονες τάσεις για την υποδοχή των βρεφών και μικρών παιδιών στον βρεφονηπιακό σταθμό. Μορφές προσέγγισης γονέων.
-Σύγχρονες τάσεις στην οργάνωση των στιγμών τουαλέτας , ύπνου και φαγητού.
-Θεωρητικές θέσεις για την οργάνωση του ελεύθερου χρόνου , του χώρου και του εξοπλισμού στον βρεφονηπιακό σταθμό.
-Ο ρόλος του παιχνιδιού. Μορφές , είδη . Η παιδαγωγική του αξία.
-Ο προφορικός και ο γραπτός λόγος. Ο ρόλος του βιβλίου στα βρέφη και στα μικρά παιδιά. Η διδακτική του προσέγγιση.
-Η αξία της παρατήρησης και της καταγραφής της συμπεριφοράς των παιδιών και των παιδαγωγικών πρακτικών.
-Προσδιοριστικοί παράγοντες βελτίωσης της λειτουργίας των βρεφονηπιακών σταθμών.

14. Για την ειδικότητα: Τεχνολόγων Τροφίμων-Διατροφής του κλάδου ΠΕ18:

Χημεία Τροφίμων
-Θρεπτικά συστατικά των τροφίμων. Πέψη.
-Ενεργητική αξία τροφίμων
-Δομικές και λειτουργικές ιδιότητες θρεπτικών συστατικών
-Επίδραση κατεργασιών στα θρεπτικά συστατικά
-Πρόσθετα
-Αμαυρώσεις τροφίμων
-Χημική σύσταση και ιδιότητες φυτικών και ζωικών τροφίμων
-Νέα τρόφιμα

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2001

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ	**ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. Δ2/3024 (2)

Διεξαγωγή διαγωνισμού για την πλήρωση θέσεων των κλάδων ΠΕ Μουσικής της Πρωτοβάθμιας και ΠΕ16 Μουσικής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης από υποψηφίους με πτυχίο αναγνωρισμένου μη πανεπιστημιακού μουσικού ιδρύματος.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ - ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του άρθρου 2 (παρ. 22) του Ν. 2621/1998, σε συνδυασμό με τα άρθρα 15 κεφ. Β΄παρ. 9 του Ν.1566/1985 και 12 κεφ. Β΄ εδάφιο δεύτερο του Ν.2552/1997.

β) Του άρθρου 29 του Ν.1558/1985 (Α΄ 137), όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν.2081/1992 και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν.2469/1997 (Α΄38).

2. Την αριθ. 9/2000 απόφαση της Μείζονος Ολομέλειας του ΑΣΕΠ, με την οποία προτείνεται η διεξαγωγή διαγωνισμού για τους υποψηφίους των κλάδων μουσικής με πτυχίο αναγνωρισμένου μη πανεπιστημιακού μουσικού ιδρύματος.

3. Το γεγονός ότι από την εφαρμογή της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. Τη διεξαγωγή διαγωνισμού από υποψηφίους με πτυχίο αναγνωρισμένου μη πανεπιστημιακού ιδρύματος της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής, για την κάλυψη των

θέσεων της ειδίκευσης Γενικής Παιδείας του κλάδου ΠΕ Μουσικής της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και των ειδικεύσεων (i) Γενικής Παιδείας και (ii) Μουσικών Δεξιοτήτων του κλάδου ΠΕ16 Μουσικής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, που παραμένουν κενές από υποψηφίους με πτυχίο μουσικών σπουδών ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος της ημεδαπής ή ισοτίμου αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής.

2. Ο διαγωνισμός διενεργείται από το Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ), από κοινού με τους υποψήφιους με πτυχίο μουσικών σπουδών ανωτάτου εκπαιδευτικού ιδρύματος της ημεδαπής ή ισοτίμου αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Μαρτίου 2001

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΒΑΣΩ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: webmaster @ et.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
Σολωμού 51

Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5225 761 - 5230 841**
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	**5225 713 - 5249 547**
Πώληση Φ.Ε.Κ.	**5239 762**
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 141**
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	**5248 188**
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	**5248 785**
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	**5248 320**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100	**(031) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Γούναρη και Εθν. Αντίστασης Τ.Κ. 185 31	**4135 228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23	**(061) 638 109 -110**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44	**(0651) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	**(0531) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10	**(041) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00	**(0661) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10	**(081) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	**(0251) 46 888 / 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 24 σελίδες 300 δρχ. (0,88 euro)
- Για τα ΦΕΚ από 24 σελίδες και πάνω η τιμή πώλησης κάθε φύλλου (8σέλιδου ή μέρους αυτού) προσαυξάνεται κατά 100 δρχ. ανά 8σέλιδο ή μέρος αυτού.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	**ΔΡΧ.**	**EURO**
Α΄	60.000	176,08
Β΄	70.000	205,43
Δ΄	50.000	146,74
Α.Ε. - Ε.Π.Ε. (μηνιαίο)	20.000	58,69
Α΄, Β΄, Δ΄ (τριμηνιαίο)	30.000	88,04

Η τιμή των CDs παρελθόντων ετών προσαυξάνεται κατά 2.000 δρχ. (5,87 euro) ανά έτος παλαιότητας.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 50 δρχ. (0,15 euro) ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	**Σε έντυπη μορφή**				**Από το Internet**			
	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512		Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531		Κ.Α.Ε. εσόδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512	
	δρχ.	euro	δρχ.	euro	δρχ.	euro	δρχ.	euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κ.τ.λ.)	70.000	205,43	3.500	10,27	60.000	176,08	3.000	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κ.τ.λ.)	100.000	293,47	5.000	14,67	70.000	205,43	3.500	10,27
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	20.000	58,69	1.000	2,93	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.τ.λ.)	100.000	293,47	5.000	14,67	50.000	146,74	2.500	7,34
Αναπτυξιακών Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	50.000	146,74	2.500	7,34	30.000	88,04	1.500	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	20.000	58,69	1.000	2,93	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κ.τ.λ.)	10.000	29,35	500	1,47	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	20.000	58,69	1.000	2,93	10.000	29,35	500	1,47
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ		-	-	ΔΩΡΕΑΝ		-	-
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	30.000	88,04	1.500	4,40	10.000	29,35	500	1,47
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	700.000	2.054,29	35.000	102,71	200.000	586,94	10.000	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	70.000	205,43	3.500	10,27	30.000	88,04	1.500	4,40

Το κόστος για την ηλεκτρονική μορφή πρόσβασης σε προηγούμενα έτη προσαυξάνεται κατά 2.000 δρχ. (5,87 euro) ανά έτος παλαιότητας.

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ